

Acridiodea nonnulla nova insigniora

descripsit

A. Gerstaecker.

1. *Monachidium carbunculus*. Nigro-olivaceum, opacum, elytris coerulescenti-schistazeis, maculis 9 vel 11 laete flavis (5 vel 6 majoribus in area marginali sitis) ornatis, alis saturate fuscis, leviter cyaneo-micantibus, abdominis dorso, femoribus posticis intus tibiisque posticis sanguineis, harum genubus apiceque nec non tarsis nigris. Antennae filiformes, nigrae. Prothoracis pars anterior haud cristata, subcylindrica, supra leviter transverse impressa, dense cicatricoso-punctata, levissime carinata; lobus posterior fortiter semigloboso-inflatus, scaber, confertim rugoso-punctatus. Lamina subgenitalis feminae apice mucronata. (Abdomen supra nigro-fasciatum, pedes anteriores toti nigri.) Long. corp. ♂ 35, ♀ 63 mill. Expans. elytr. ♂ 55, ♀ 97 mill. — Patria: Brasilia (Mus. Berol.).

2. *Romalea nuptialis*. Romal. coloratae Serv. (Acrid. = Rom. pedes Saus.) affinis, sed gracilior, elytris alisque angustioribus et aliter coloratis distincta. Antennae totae nigrae. Caput et prothorax olivaceo-fusca, illius carinae frontales, clypei, labri, genarum margo lateralis, verticis vittae duae maculam nigram includentes, prothoracis maculae duae dorsales marginesque aurantiaci: hujus lobus posticus rugoso-punctatus, acute carinatus. Elytra cinuamomea, basin versus infusca, ubique ferruginco- et flavescenti-venosa. Alarum areae marginalis et intermedia fuscae, fascia communi antepicali dilute crocea: area analis dilutius fusca, dimidio basali et ipso croceo. Pectus et abdomen nigro-fusca, hujus segmenta singula testaceo-marginata. Pedes nigro-fusci, tibiis anterioribus ante apicem brunneis, femoribus ferrugineo-variis, posticis indistincte biannulatis: tibiis posticis nigro-spinosis, pone medium obscure brunneo-annulatis. Long. corp. ♂ 20, ♀ 32 mill. Expans. elytr. ♂ 54, ♀ 76 mill. Patria: Salto grande Brasiliae (Mus. Berol.).

3. *Romalea psittacus*. Romal. milite Drur. Burm. (speciosa Thunb. Serv.), cui affinis, paullo minor, gracilior. Forma, colores, pictura capitis prothoracisque fere eadem, maculae genarum vittaeque prothoracis laterales tantum latiores, prothoracis lobi postici guttae dorsales minores, hic ipse subtilius granulatus et carinatus. Elytra lactius prasina, api-

cem versus fuscescentia. Alarum areae marginalis et intermedia miniaceae, maculis duabus fasciatim inter se conjunctis, altera pone medium sita, altera apicali nigris: area analis et ipsa miniacea, nigro circumdata. Pectus et venter laete vitellina. Pedes nigro-virides, femora intermedia bi-, postica tri-, tibiae anteriores uni-, posticae biannulatae, annulis omnibus vitellinis. Abdomen supra nigrum, utrinque flavoguttatum. Long. corp. ♂ 20, ♀ 34 mill. Expans. elytr. ♂ 57, ♀ 73 mill. — Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

4. *Romalca trogon*. Praecedenti admodum affinis, similiter colorata, paullo minor, robustior. Caput, prothorax, elytra viridi-olivacea: verticis maculae flavae obsoletae, prothoracis dorsales nullae, hujus lobus posticus subtiliter tantum granulatus, obsolete carinatus. Alae laete miniaceae, areae marginalis et intermediae fasciis duabus nigris quam in *Romal. psittaco* angustioribus et spatio latiore separatis, anteriore haud sinuata, obliqua, cum limbo areae analis latissimo arcum continuum formante. Pectus et abdomen viridi-olivacea, hujus dorsum et latera flavo-maculata. Pedes anteriores toti viridi-olivacei, femoribus supra nigro-punctatis: (postici desunt). Long. corp. ♀ 28, expans. elytr. 62 mill. Patria: Costa Rica (Mus. Berol.).

5. *Xiphocera cyanoptera*. Pronoto cristato, elytris elongatis apiceque exeis, alarum area marginali apice acuminata cum *Xiph. emarginata* Serv. congruens, hac vero multo minor. Corpus cum antennis, pedibus elytrisque fusco-cervinum, scabrum, opacum. Antennae basin versus sat dilatatae. Verticis fastigium oblongum, lanceolatum, illius prothoracisque linea media sicut elytrorum margo analis testacei. Alarum dimidium basale laete coeruleum, apicale fuscum, saturatius radiatim strigatum. Tibiarum posticarum spinae ferrugineae, apice nigrae. Processus prosternalis parvus, conicus. Lamina subgenitalis ♂ acuminata, ovipositor ♀ testaceus. Long. corp. ♂ 25, ♀ 39 mill. Expans. elytr. ♂ 48, ♀ 66 mill. Patria: Cametà Brasiliae (Mus. Berol.).

6. *Xiphocera hymenaeu*. Coloribus *Xiph. dorsali* Burm. (♂ *Xiph. Pierreti* Blanch.) subsimilis, differt vero antennis angustioribus, verticis fastigio brevior, elytris alisque elongatis, apice angustatis. Antennae prothorace duplo longiores, basin versus parum dilatatae, fuscae. Verticis fastigium triquetrum, vix longius quam latius. Caput et prothorax prasina, opaca, vitta lata percurrente media lutea: prothorax supra deplanatus, obsolete carinatus, scaber, granulatus. Processus prosternalis tenuis, obtusus. Elytra abdomine multo longiora, apicem versus angustata, prasina, margine anali testaceo, extus nigro-limbato. Alae laete croceae, apice dilute

virides, area intermedia hyalina sat angusta. Pedes olivacei, tiliarum posticarum spinae longae, apice nigrae. Pectus et abdomen cervina, nitida, lamina subgenitalis ♂ acuminata. Long. corp. ♂ 36, expans. elytr. 73 mill. Patria: Brasilia (Mus. Berol.).

7. *Xiphocera bilunata*. Antennae longissimae, capite prothoraceque conjunctis duplo longiores, haud dilatatae, nigro-fuscae, basin versus olivaceae. Verticis fastigium obtuse triquetrum, excavatum. Caput et prothorax cervina, supra late nigro-bivittata, hic deplanatus, vix carinatus, rugulosus, scaber. Elytra breviuscula, abdomen vix superantia, apicem versus fortiter angustata vel fere acuminata, fusco-purpurea, area marginali prasina, basin versus macula rotunda cretacea ornata, margine anali flavescenti-albido. Alae elytris breviores, obtuse rotundatae, laete miniaceae, apice et areae marginalis limbo viridibus, area intermedia sordide hyalina sat angusta. Pedes sordide testacei, tibiae posticae cum spinis nigro-olivaceae. Processus prosternalis conicus. Pectus et abdomen obscure ferruginea, nitida. Lamina subgenitalis ♂ compressa, acuminata. Long. corp. ♂ 31, exp. elytr. 43 mill. Patria: Columbia (Mus. Berol.).

Adnot. A *Xiphoc. jucunda* Walk. (Catal. Dermapt. saltat III. p. 523, no. 15) statura minore, elytrorum area intermedia purpurascenti inter alia differre videtur.

8. *Xiphocera psittacina*. Capitis prothoracisque conformatione cum *Xiph. bilunata* congruens, a qua differt elytris alisque abdomen superantibus, aliter coloratis. (Antennae desunt.) Caput olivaceum, vertice nigricante, late cervino-vittato. Labrum, mandibulae, palpi testacea. Prothorax scaber, subcarinatus, prasinus, supra laete cervino-vittatus, vitta utrinque nigricanti-limbata. Elytra elongata, apicem versus angustata, prasina, margine anali testaceo, nigro-limbato. Alae laete miniaceae, aream marginalem versus sensim latius dilute fusco-cinctae, venis longitudinalibus ad marginem flavo-limbatis. Areae marginalis limbus viridescens, area intermedia ultra medium usque hyalina. Pedes, pectus, abdomen olivacea, tiliarum posticarum spinae apice nigrae, apicales nonnullae ferrugineae et sanguineae. Lamina subgenitalis ♂ acutissima, ferruginea. Long. corp. ♂ 40, exp. elytr. 67 mill. Patria: Columbia (Mus. Berol.).

9. *Xiphocera bivittata*. Magnitudo *Xiph. bilunatae*, quacum capitis prothoracisque conformatione et coloribus congruit. Antennae basin versus parum dilatatae, capite prothoraceque unitis dimidio longiores, ferrugineae. Caput et prothorax olivacea, supra nigricanti-viridia, vitta communi lata fulva ornata: prothorax supra deplanatus, scaber, obso-

lete carinatus. Elytra angusta, abdominis apicem sat longe superantia, purpurascenti-fusca, apicem versus dilutius viridivivacea, vittis duabus, altera intramarginali, altera areae analis testaceis vel dilute viridibus. Alae posticae miniae, fusco circumdatae, limbo obscure fusco aream marginalem versus fortiter dilatato, area intermedia hyalina, apice leviter fusco- et miniacco-tincta. Processus prosternalis tenuis, obtusus. Pectus et abdomen obscure ferruginea, hujus latera olivacea. Femora postica flavescenti-viridia, tibiae posticae cum spinis nigro-olivaceae. Long. corp. ♂ 31, exp. elytr. 57 mill.

Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

10. *Xiphocera picticollis*. Praecedente paullo brevior et robustior, prothoracis pictura distinctissima. Antennae validae, basin versus parum dilatatae, capite prothoraceque unitis plus dimidio longiores, rufescenti-fuscae. Caput et prothorax suturate purpurascenti-fusca, vitta communi lata dorsali fasciisque duabus obliquis lateralibus, posteriore latissima angulum basalem prothoracis occupante, anteriore in genas continuata, frontis lateribus, clypeo, labro mandibulisque aurantiacis. Verticis fastigium oblongo-triquetrum, obtusiusculum, leviter excavatum. Prothorax scaber, supra deplanatus, utrinque fortius quam in dorso medio carinatus. Elytra abdomen superantia, apicem versus angustata, purpurascenti-fusca, vittis duabus, altera latissima, aream marginalem totam occupante, altera angusta marginis analis, aurantiacis. Alae pallide et sordide miniae, fusco-circumcinctae, limbo obscuro in area intermedia subito dilatato. Processus prosternalis conicus. Corpus subtus cum tibiis tarsisque anterioribus ferrugineum, abdominis dorsum femoraque omnia olivaceo-viridia: tibiae posticae rufo-brunneae, spinis omnibus apice nigris. Lamina subgenitalis ♂ acutissima, ferruginea. Long. corp. ♂ 33, exp. elytr. 53 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.).

Adnot. *Xiph. plagiata* Walk. (Catal. Dermapt. saltat. III. p. 524 no. 17) cum nostra specie capitis prothoracisque fasciis lateralibus congruens, differre videtur vertice thoracisque dorso haud vittato: de coloribus alarum nihil indicatum.

11. *Petasia satanas*. Magnitudo et habitus *Pet. rubroornatae* Stål. Atra, subnitida, antennarum annulis duobus, articulos 7. et 8., 10. ad 12. occupantibus, tibiarum posticarum unico abdominisque fasciis sex, in dorso medio interruptis cinnabarinis, alarum basi anguste rosea, femorum posticorum macula externa flava. Prothorax conoideus, disco anteriore fortius sextuberculato, lobo postico longitudinaliter rugoso, carinato. Elytra carbonaria, opaca: alae fuscae, dilutius guttulate, colore roseo aream marginalem haud excedente. Long.

corp. ♀ 43, exp. elytr. 58 mill. Patria: Africa australis (Mus. Berol.).

12. *Aceridium amethystinum*. Magnitudo fere *Acerid. tarsati* Serv. Burm. (cruentati Blanch.), quocum prothorace leviter tantum carinato congruit. Supra gramineum, opacum, infra cum capite testaceum, alis splendide amethystinis, apice hyalinis. Antennae tenues, filiformes, nigrae. Caput sat magnum, tumidulum, oculis amplis, admodum convexis, verticis fastigio declivi, obtuso, carinis facialibus abbreviatis. Pronotum granulatum, processus prosternalis tenuis, obtusus. Elytra graminea, marginis costalis basi testacea vel miniaea. Pedes flavo-virides, tarsi ferrugineis: tibiae posticae luteae, spinis nigris. Long. corp. ♂ 34, ♀ 57 mill. Exp. elytr. ♂ 45—54, ♀ 83 mill. Patria: Parà Brasiliae (Mus. Berol.).

13. *Aceridium cubiceps*. *Acerid. tarsato* Serv. et ornatissimo Burm. (*Oxya*) affine, utroque minus et i. a. alis posticis hyalinis differens. Antennae capite prothoraceque unitis plus dimidio longiores, graciles, nigrae. Caput protrusum, cubicum, prothorace haud brevius, supra tumidulum, laeve, viridi-olivaceum, verticis fastigio declivi, transverse et truncato-triquetro. Prothorax brevissimus, teres, viridi-olivaceus, antè laevigatus, nitidus, lobo postico rotundato, supra plano, confertim punctato. Elytra angusta, abdomine longiora, dilute prasina. Alae elytris vix breviores, hyalinae, apicem versus fusco-reticulatae. Pedes anteriores toti dilute sanguinei: posteriorum tibiae tarsique coccinei (illarum spinis apice nigris), femora olivaceo-lutea, genibus fasciisque duabus internis nigris. Abdomen luteo-olivaceum: lamina subgenitalis ♂ acute triangularis. Long. corp. ♂ 30, exp. elytr. 52 mill. Patria: Salto grande Brasiliae (Mus. Berol.).

14. *Aceridium trochilus*. Antennae breves, filiformes, atrae, basin versus nitidae. Oculi transversi, fortiter approximati. Caput atrum, verticis fastigio late truncato nec non regione postoculari profunde punctatis: frons viridi-olivacea, maculis duabus inferioribus magnis vitellinis. Prothorax brevis, supra deplanatus, haud carinatus, confertim rugoso-vel reticulato-punctatus, margine basali et apicali nigris, parte anteriore et lateribus olivaceo-viridibus, luteo-variegatis, lobo postico rotundato supra purpureo. Processus prosternalis brevis, acute conicus. Elytra abdomine longiora, angusta, dilute brunnea, basin versus ferrugineo-venosa. Alae sordide hyalinae, basi coerulescenti-, apice fusco-venosae. Pedes anteriores atri, intermedii macula coxali coccinea lineaque femorum externa viridi. Femora postica olivaceo-nigra, supra vitellino-limbata, infra laete flava, uniseriatim nigro-punctata, intus ferruginea, basin versus sanguinea, late nigro-olivaceo-

vittata, genibus ferrugineis: tibiae posticae coccineae, basi apice spinisque nigris. Tarsi omnes nigri. Pectus nigrum, fasciis duabus — posteriore biloba — vitellinis: pleurae olivaceae. Abdomen nigrum, nitidum, segmentis 1. ad 7. apice supra viridi-, lateribus flavo-fasciatis: laminae subgenitalis ♀. margo apicalis vitellinus, ovipositor laete ferrugineus. Long. corp. ♀ 25, exp. elytr. 46 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.)

15. *Acridium bracteatum*. Capitis, antennarum, prothoracis conformatione cum *Acrid. trochilo* congruens. Antennae filiformes, nigrae, articulis duobus basalibus ferrugineis. Caput, prothorax, elytra cinnamomea vel viridi-olivacea: prothorax supra deplanatus, haud carinatus, scaber, elytra subparallela, angusta, abdominis apicem superantia. Alae elytris parum breviores, flavescenti-hyalinae, fusco-venosae, limbo omni — in area marginali latius — infuscato, ima basi marginaeque anali roseis. Processus prosternalis brevissimus, conicus. Pectus pedesque ferruginea, illud fusco-maculatum, horum femora tibiaeque anteriores extus nigricanti-strigata. Pedum posteriorum femora nigro-olivacea, carina superiore, vitta externa inferiore annuloque anteapicali interno ferrugineis: tibiae nigro-olivaceae, spinis tarsisque nigris. Meso- et metanotum sicut abdomen purpurea, hujus segmenta 2. ad 6. basi nigro-fasciata: segmenta dorsalia 7. ad 9. tota nigra, ovipositor ♀ ferrugineus. Long. corp. ♀ 34, exp. elytr. 60 mill. Patria: Brasiliae (Mus. Berol.).

16. *Acridium virgatum*. Antennae validiusculae, capite prothoraceque unitis tertia parte longiores, ferruginae. Caput prothorace paullo angustius, oculis parum amplis, distantibus, verticis fastigio lato, obtuso, declivi. Frons olivacea, vertex nigro-viridis, flavescenti-vittatus. Prothorax breviusculus, vix carinatus, parte anteriore nitidula, profunde sulcato-constricta, lobo postico angulato-producto, depresso, scabro: lateribus olivaceo-brunneis, dorso aurantiaco, vittis duabus nigro-olivaceis signato. Elytra abdomine fere dimidio breviora, apicem versus angustata et subrotundata, areae marginalis basi oblique truncata, venis longitudinalibus principalibus aream intermediam a marginali et anali separantibus stramineis. reliquis cum venulis transversis obscure olivaceo-viridibus, dimidio basali insuper viridi-tincto. Alae elytris paullo breviores, hyalinae, olivaceo-venosae, areis marginali et intermedia viridescenti-reticulatis. Processus prosternalis brevis, crassus, obtusus. Pectus et abdomen cum pedibus ferrugineo-olivacea: femora flavescenti-viridia, postica extus fusco-lineolata, intus vitta lata purpurea, supra nigro-limbata ornata: tibiae posticae cum tarsis croceae vel ferruginae, spinis brevibus,

apice nigris. Long. corp. ♀ 39, exp. elytr. 50 mill. Patria: Salto grande Brasiliae (Mus. Berol.).

17. *Acridium porphyreum*. Acrid. violaceo Serv. (mihī ignoto) affine videtur. Robustum, capite prothoraceque scabris, opacis, hoc supra deplanato, haud carinato. Antennae validiusculae, nigro-fuscae. Caput breve, angustum, verticis fastigio obtuso, oculis parum prominentibus: saturate fusco-olivaceum, supra nigricans, vitta media lata in prothoracem continuata aurantiaca. Prothoracis nigro-olivacei lobus posticus acutangulus: processus prosternalis brevis, crassus, rectus. Elytra abdomine paullo breviora, apicem rotundatum versus angustata, purpurascenti-vinosa, area anali tota laete viridi. Alae elytris breviores, obtuse rotundatae, areae analis dilute sulphureae apice areisque marginali et intermedia totis vinosis, fusco-reticulatis. Pectus et abdomen olivacea, hujus dorsum flavescens, lucidum. Pedes viridescenti-lutei, femora postica utrinque vitta nigro-eyanea, externa pallidiore, angusta, genibus nigris: tibiae posticae saturate violaceae, ante apicem utrinque viridi-lineatae, spinis exterioribus apice, interioribus totis nigris. Long. corp. ♀ 56, exp. elytr. 79 mill. Patria ignota. ? Brasilia. (Mus. Berol.)

18. *Acridium nasicum*. Antennis subcompressis verticisque fastigio acuminato-triquetro Xiphocerus haud dissimile. Antennae angustae, prothorace plus dimidio longiores, nigrae, basin versus sordide ferrugineae. Caput et prothorax cinnamomea, hujus vitta lateralis, ad oculorum marginem inferiorem usque continuata, illius verticalis media fulvae. Vertex utrinque obscure viridis, vittam versus brunneus, fastigio fere horizontali, bicarinato, acuto. Prothoracis oblongi margo anticus et posticus angulato-producti, linea media acute carinata, superficies ubique rugoso-punctata. Elytra abdominis apicem superantia, angusta, dilute prasina (♂) vel olivacea (♀), fusco-venosa, area anali tota flava vel fulva. Alae elytris parum breviores, sat angustae, cinnabarinae, area anali apicem versus, intermedia et marginali latius sordide hyalinis, fusco-reticulatis. Processus prosternalis rectus, subcompressus, obtusus. Pectus, pedes, abdomen ferruginea, metapleurae fulvo-vittatae, pedum posteriorum genua, tiliarum spinae interiores strigaeque apicalis interna nec non tarsi nigro-olivacei, tiliarum spinae exteriores flavi. Lamina subgenitalis ♂ mucronata, acutissima: cerci elongati, tenues, arcuati, apice acuminati. Long. corp. ♂ 38, ♀ 50, exp. elytr. ♂ 60, ♀ 90 mill. Patria: Salto grande Brasiliae. (Mus. Berol.)

19. *Acridium falconinum*. Praecedente antennarum, capitis, prothoracis conformatione simillimum, paullo minus, coloribus et pictura discedens. Antennae subcompressae, angu-

stae, nigrae, articulis duobus basalibus ferrugineis. Caput et prothorax brunneo-olivacea, verticis vitta media, genarum infraocularis in prothoracis latera continuata, hujus insuper vittae duae dorsales angulatae, retrorsum divergentes ferrugineae. Elytra abdominis apicem superantia, angusta, sicut in *Acrid. nasico* colorata. Alae elytris parum breviores, a basi ultra medium usque splendide roseae, areis intermedia et marginali fere totis sordide hyalinis, fusco-reticulatis. Pectus cum pedibus ferrugineum, posticorum genua, tibiaram spinae interiores, basis et apex nec non tarsi nigro-olivacei. Spinae tibiaram exteriores ferrugineae, apice nigrae. Abdomen ferrugineum: lamina subgenitalis et cerci ♂ ut in *Acrid. nasico* conformati. Long. corp. ♂ 30, exp. elytr. 54 mill. Patria: Rio de Janeiro. (Mus. Berol.)

20. *Dactylotum pictum*. *Dactyl. bicolori* Charp. paullo longius, gracilius: nigrum, aurantiaco-pictum. Antennae totae nigrae. Vertex aurantiacus, macula postica semicirculari magna nigra: facies, genae, clypeus, labrum nigro-olivacea, coeruleo-micantia, faciei maculae duae laterales et limbus inferior, genarum angulus posticus aurantiaci. Pronotum coeruleo-nigrum, vitta media antica, fascia semicirculari dimidii anterioris, lobi postici dense punctati linea media fasciaque laterali, marginali aurantiacis. Elytra prothorace breviora, nigra, pallide viridescenti-reticulata. Processus prosternalis crassus, obtusus, ferrugineus: pectus sordide luteum, maculis posterioribus nigro-olivaceis. Pedes coeruleo-nigri, femorum intermediorum lituris duabus externis, posticorum fasciis duabus latis maculaque basali aurantiacis: tibiae tarsi que omnes unicolores. Abdominis segmenta dorsalia macula media trigona margineque laterali, ventralia plaga magna triangulari luteis. Lamina subgenitalis ♂ apice obtuso, tuberculiformi. Long. corp. ♂ 27, ♀ 36 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

Perixerus nov. gen. A *Dactyloto* Charp. differt corpore piloso, antennis pedibusque gracilioribus, capite angustiore, brevioribus, vertice plano, oculis magis approximatis, prothoracis compressi sulcis transversis fere obsoletis, margine postico rotundato-producto, haud sinuato, elytris alisque squamiformibus, subforficatis, irregulariter areolatis.

21. *Perixerus squamipennis*. Antennae filiformes, nigrae, basin versus fuscae. Caput rufo-brunneum vel fusco-ferrugineum, vertice genisque flavescenti-vel nigro-olivaceis. Oculi aureo-micantes. Verticis fastigium transverse et truncato-triquetrum. Prothorax cinnamomeus, cum elytris pedibusque densius griseo-pubescentibus, confertim rugoso-punctatus, opacus, obsolete carinatus. Elytra prothoracis parte anteriore vix longiora, segmenti abdominalis primi apicem vix attingentia,

subrhomboidea, ad ortum usque distantia, retrorsum latius dehiscentia, ubique fortiter clathrato-arcolata, rufescenti-cinnamomea. Alae rudimentariae, squamiformes. Pedes anteriores fusco-ferruginei, femoribus tarsorumque articulis duobus primis pallidioribus. Pedum posticorum femora vitellina, vitta externa latissima, interna marginis superi angustiore nec non genubus coerulescenti-nigris: tibiae nigro-coeruleae, nigro-spinosae, parte tertia basali laete aurantiaca. Abdomen luteum, nitidum, segmentis fusco-limbatis: ovipositor ferrugineus. Long. corp. ♀ 25 mill. — Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

22. *Diponthus festivus*. Corpus nigrum, nitidum, ubique croceo-pictum. Antennae scabrae, nigro-piceae, basin versus olivaceae, laeviores. Caput disperse punctatum, nitidum, croceum, vittis duabus verticis in frontem descendentibus ibique unitis, duabus facialibus in clypeum labrumque continuatis, genarum parte anteriore maculisque duabus postocularibus nigris, mandibulis palpisque piceis, illarum margine supero fulvo. Prothoracis pars anterior nitida, nigra, vittis quinque — dorsali media recta, lateralibus obliquis — laete vitellinis: lobus posticus confertim subtiliter punctatus, opaeus, viridi-olivaceus, vitta media limboque apicali aurantiacis vel vitellinis. Elytra dilute viridi-olivacea, confertim et subaequaliter nigro-conspersa: alae coeruleae, area intermedia angustius, marginali late et saturatius fusco-limbata. Pedes nigri: anteriorum macula coxalis, annulus femoralis et tibialis sat latus, posticorum annuli femorales quatuor, tibiales duo crocei. Pectus luteo-maculatum, abdominis segmenta supra et infra (ventralia ♂ interrupte) flavo-limbata. Long. corp. ♂ 36, ♀ 52 mill. Exp. elytr. ♀ 85 mill. Patria: Porto Allegre Brasiliac. (Mus. Berol.)

23. *Diponthus dispar*. Antennae breviusculae, capite prothoraceque unitis vix longiores, ferrugineae, basi pallidiores. Caput tumidum, verticis lati fastigio obtuse rotundato: ferrugineum, frontis lateribus genisque viridi-olivaceis, clypeo, labro mandibulisque testaceis, verticis vitta posteriore fulva, fusco-cincta. Prothorax prasinus, vittis tribus dorsalibus, laterali utrinque obliqua postice abbreviata limboque omni laete ferrugineis: parte anteriore utrinque laevigata, disperse tantum punctata, supra cum lobo postico subtiliter carinato opaca, confertim rugoso-punctata. Elytra abdominis apicem superantia, angusta, subparallela, dilute fusca, areis marginali et anali prasinis. Alae elytris parum breviores, sordide hyalinae, fusco-venosae, dimidio basali laetius vel dilutius roseo-tincto. Processus prosternalis fortiter compressus, recurvus. Pectus ferrugineum, meso- et metapleurae prasino-vittatae. Pedes anteriores flavescenti ferruginei, postici laete vitellini, femorum

vitta externa olivacea, maculis externis tribus, internis duabus cum genubus tibiaramque apice nigris. harum spinis etiam nigro-terminatis. Abdomen laete vitellinum. Long. corp. ♂ 27, exp. elytr. 52 mill. — Femina mare multo major, robustior, differt elytris totis prasinis, venis tantum principalibus testaceis, alis hyalinis, in area marginali viridi-venosis, tibiis posticis ferrugineis, intus dilute sanguineis. Long. corp. 47, exp. elytr. 83 mill. Patria: Allegrette Brasiliae. (Mus. Berol.)

24. *Ommatolampis venusta*. Ommat. variegatae Geer, Burm. magnitudine subaequalis, capitis conformatione Ommat. nodicolli Burm. propius accedens. Antennae prothorace fere ter longiores, nigrae, basi et apice extremo testaceis. Verticis fastigium triquetrum, vix truncatum. Caput et thorax atra, palpis, frontis genarumque fascia in pro- et mesothosacis latera continuata, verticis pronotique vittis duabus percurrentibus nec non metapleurarum striga obliqua aurantiacis. Pronotum confertim punctatum, linea dorsali media elevata, nitida. Elytra abdomine longiora, nigro-fusca, inter arcam intermediam et analem flavo-strigata. Alae elytris parum breviores, dilute coeruleae, aream marginalem versus sensim latius fusco-limbatae. Processus prosternalis mediocris, acute conicus. Pedes nigri, femoribus tibiisque anterioribus supra fulvis: (postici desunt). Abdomen nigrum, supra et infra fulvo-bivittatum, vittis dorsalibus apicem versus dilatatis, confluentibus. Lamina subgenitalis ♂ fornicata, subtruncata: cerci elongati, sigmoidei, fulvi. Long. corp. ♂ 22, exp. elytr. 37 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

25. *Ommatolampis cardinalis*. Praecedente minor, robustior. Antennae capite prothoraceque unitis dimidio longiores, subcompressae, coccineae, articulis quatuor primis flavescenti-viridibus. Caput, thorax, elytra cervina, opaca, illa confertim rugoso-punctata: frontis carinae obsoletae, labrum, palpi pedesque anteriores olivaceo-virides. Verticis fastigium parvum, transversum, subtruncatum, discus superior laevis. Pronotum teres, lobo postico brevi, obtuse angulato, supra obsolete carinato. Processus prosternalis tuberculiformis. Elytra vitta areae intermediae angusta testacea: alae elytris paullo breviores, totae coccineae. Pedum posticorum femora sat inflata, obscure sanguinea, genua cum tibiis nigricanti-olivacea, horum annulus subbasalis tarsique viridi-testacei. Abdomen supra coccineum, infra flavescenti-olivaceum. Lamina subgenitalis ♂ parva, infra profunde bisulea, apice utrinque emarginata et in medio acuminata: cerci breves, obtuse conici. Long. corp. ♂ 17, exp. elytr. 26 mill. Patria: Guiana Brit. (Mus. Berol.)

26. *Ommatolampis pugnax*. Nigra, nitida, antenna-

rum basi, clypei dimidio anteriore, frontis genarumque fascia, verticis vittis duabus, pronoti quatuor, pedum anteriorum genibus tibiisque, posteriorum annulo tibiali tarsisque omnibus croceis, elytrorum disco, femoribus posticis — genibus exceptis — abdomineque viridi-flavis. Caput magnum, prothorace latius, verticis tumidi fastigio transverso, truncato. Prothorax latitudine vix longior, profunde constrictus, laevis, nitidus, margine antico elevato, in medio subsinuato, lobo postico brevi, deplanato, apice subtruncato, subtiliter carinato. Processus prosternalis tenuis, spiniformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, apicem versus attenuata, fusco-circumdata. Alae elytris paullo breviores, fusciscenti-hyalinae. Femora antica incrassata, infra denticulato-bicristata, supra spina magna basali erecta, acutissima cristaque anteaicali obliqua trifida armata. Femora postica inflata, fortiter transversim sulcata, genibus tumidis, atris. Tibiarum posticarum spinac omnes nigrae, dimidium inferius cum tarsis elongatis sat dense pilosum. Lamina subgenitalis ♂ parva, infra carinata, apice biloba: cerci breviusculi, paralleli, apice late et oblique truncati, angulis terminalibus dentato-productis. Long. corp. ♂ 19, exp. elytr. 24 mill. Patria: Bogotà. (Mus. Berol.)

27. *Ommatolampis acanthopus*. Nigra, nitida, antennis, palpis, clypei labrique dimidio anteriore, fronte, genis, verticis vittis duabus conniventibus, prothoracis quatuor latioribus — intermediis in lobo postico confluentibus — pectore, pedum anteriorum genibus, tibiis tarsisque, posteriorum femoribus tarsisque luteis. Antennae corpore parum breviores, piceae, basi testaceae. Caput ut in specie praecedente formatum, verticis fastigio paullo angustiore, subquadrato. Prothorax longitudine angustior, subcompressus, laevis, nitidus, margine antico medio sinuato, lobo postico leviter rotundato-producto, supra carinato. Processus prosternalis minutus, tuberculiformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, macula basali areae intermediae et analis communi testacea: alae infuscatae. Femora anteriora valida, subcompressa, antica crista supera basali in dentem acutum excurrente instructa, intermedia dente latissimo, compresso, subhamato basali armata: postica inflata, extus breviter nigro-strigata, genibus rufo-ferrugineis. Tibiarum posticarum basis testacea, spinac nigrae. Abdomen luteum: lamina subgenitalis ♂ ut in specie praecedente formata, cerci apice bilobi. Long. corp. ♂ 12 mill. Patria: Guayaquil. (Mus. Berol.)

28. *Ommatolampis carinipes*. Nigra, nitida, antennis, verticis fastigio, fronte, genis inferioribus, clypeo, ore, pronoti vittis quatuor angustis — lateralibus in pleuras con-

tinuatis — pectore, coxis, pedum anteriorum genibus, tibiis tarsisque fulvis, femorum annulo anteapicali flavo, genibus sanguineis, elytrorum macula basali trigona testacea. Antennae tenues, corpore parum breviores. Caput prothorace latius, verticis fastigio truncato, subquadrato. Prothorax profunde constrictus, in parte anteriore disperse, in lobo postico densius punctatus ibique obsolete carinatus, margine antico medio subsinuato, postico angulato-producto. Processus prosternalis minutus, tuberculiformis. Elytra abdomine quarta parte breviora, macula testacea arcae analis basin occupante. Femora antica inermia, intermedia crista supera humili, pone medium in dentem exeunte instructa. Tibiae posticae cum spinis atrae, extrema basi ferruginea: tarsi postici elongati, dense pilosi, fulvi, intus picci. Abdomen fulvum, apice flavescens: cerci ♂ apice subdilata, truncati. Long. corp. ♂ 14 mill. Patria: Bogotà (Mus. Berol.)

29. *Sphenarium histrio*. Sphen. purpurascenti Charp. plus dimidio majus, laeve, nitidum. Caput magis exsertum, longius, supra nigro-olivaceum, macula verticali dilutiore, infra cum genis, mandibulis labroque laete vitellinum. Verticis fastigium oculis fere dimidio longius, nigro-cyaneum. Antennae 16-articulatae, articulo ultimo praecedentibus tribus conjunctis longiore, acuminato: novem ultimis nigro-picciis, scabris, opacis, intermediis obscure cyaneis, basalibus duobus infra vitellis. Prothorax supra et in lobi postici lateribus confertim rugoso-, ceterum disperse punctatus, linea media laevi, carinata: nigro-olivaceus, strigis tribus dorsalibus, punctis nonnullis marginis postici nec non lateribus laete vitellinis, vittis duabus intermediis laete sanguineis, extus late nigro-cinctis. Mesonotum totum, metanotum utrinque sanguineum, hujus discus nigro-olivaceus, flavo-vittatus, margo posticus fortiter sinuatus. Pleurae olivaceae, vittis quatuor latis flavis ornatae. Elytra linearia, minuta, sanguinea, basi infuscata. Pedes lutei, tibiarum spinis, genibus posticis unguiculisque nigro-olivaceis. Abdomen supra dilute sanguineum, quadrisariam olivaceo-, in medio dorso vitellino-vittatum: basis utrinque flavo-maculata, latera, venter et genitalia fulva. Lamina subgenitalis ♂ obtusa. Long. corp. ♂ 33 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

30. *Sphenarium ieticum*. Praecedente minus, gracilius, vix nitidum, in capite obsoletius, in thoracis annulis distincte rugulosum, fulvum vel ferrugineum, genarum prothoracisque vitta laterali communi arcuata, meso- et metanoti margine externo vittisque in abdominis basin continuatis duabus dorsalibus, abdominis insuper vitta laterali genibusque posticis nigro-picciis, fronte, genis, prothoracis lateribus pleurisque

vitellinis. Caput cum antennis interdum dilute sanguineum: verticis fastigium obtuse lanceolatum, oculis perspicue longius. Prothoracis linea media laevis altius, capitis et mesonoti obsolete carinata: abdominis segmenta dorsalia ♂ 1. ad 6. acute, ♀ 1. ad 3. distincte carinata. Tibiarum posticarum spinae vel totae vel apice nigrae. Lamina subgenitalis ♂ compressa, carinata, acuminata. Long. corp. ♂ 21, ♀ 29 mill. Patria: Mexico. (Mus. Berol.)

Ueber Morphiden,

von

H. B. Möschler, Kronförstchen bei Bautzen.

Felder bei Beschreibung seines *Morpho Cissus**) sagt: „Kaum wird eine ärgere häusliche Verwirrung in irgend einer Familie angerichtet sein, als von den Entomologen in der Familie der Morphiden“, und in der That war dies der Fall und ist es theilweis jetzt noch. Auch Felder ist es trotz seines Scharfsinns nicht ganz gelungen, die Arten richtig zu begrenzen, wie es übrigens bei der Seltenheit und der Schwierigkeit des Fanges vieler Morphiden nicht anders zu erwarten war.

Er trennt noch den gelben *Metellus* Cr. vom blauen *Telemachus* Cr. Beide gehören aber, zwar nicht als beide Geschlechter, wohl aber als verschieden gefärbte Formen einer Art zusammen.

In diesem Jahre erhielt ich von einem Freunde in Surinam mehrere aus den Raupen gezogene Morphiden, darunter 6 *Metellus* und 11 *Telemachus*, nebst folgender brieflicher Bemerkung: „Dieser *Morpho* lebt in seinem Raupenzustande an einer Schlingpflanze, die Raupen sitzen gesellschaftlich ganz dicht aneinander gedrängt. Jeden Morgen um 8 Uhr, wenn der Thau aufgetrocknet ist, setzt sich die Truppe in Bewegung und zieht processionsweise an die überstehenden Blätter zum Fressen, welches übrigens kaum eine halbe Stunde dauert, worauf sie sich wieder an ihren alten Wohnplatz zurück begeben und wieder ruhig bis zum nächsten Morgen bleiben. Dieses wenige Fressen ist auch die Ursache,

*) Wiener entom. Monatschrift IV. 241.